GFS BioProtect™

곰팡이 제거제

곰팡이를 뿌리에서 완전히 제거합니다

곰팡이는 세계 자연환경의 일부분으로 목재, 낙엽 및 기타 식물 잔해 등과 같은 죽은 유기체를 분해하므로 실외 환경에는 필수적인 요소입니다. 그러나 실내 환경의 경우, 곰팡이는 해충으로 건물, 인류 및 가축에 유해하다고 여겨집니다. 곰팡이가 되는 미세균들은 육안으로는 관찰될 수 없으나 공중에 떠다니는 포자를 통해 건물과 구조물에 직접 침입할 수 있습니다. 실내에서는 주로 목재나 석고보드, 옷감, 벽지, 천장 타일, 실내장식품, 카펫, 욕실 타일에서 곰팡이가 자라고 있는 것이 발견됩니다.

곰팡이가 발생하여 자라도록 하는 최적의 요건은 바로 습기의 존재여부입니다. 곰팡이는 흔히 습기가 많은 지하실, 주방 그리고 욕실에서 주로 발견됩니다. 습기가 생기는 원인은 다음과 같습니다:

- 홍수
- 계속되는 강우
- 엄청난 양의 물을 남기는 싸이클론과 허리케인
- 지붕이나 배관의 누수
- 초과 수분량이 빠져나가지 못하도록 밀폐된 출구
- 초과 습기량

㈜글로벌 퓨처 솔루션스는 곰팡이 포자를 뿌리에서부터 제거하는 효소 기반의 무독성 제품인 GFS BioProtect™(바이오프로텍트) 곰팡이제거제(Mould and Fungus Eliminator)를 개발하였습니다. 이 제품은99.99%의 살균력을 지니며, 곰팡이가 만들어내는 악취 역시 제거합니다. 제품이 사용될 때 옷을 탈색시키거나 얼룩을 남기지 않을뿐더러 재목 등의 다른 표면을 손상시키지 않습니다.

최상의 곰팡이 제거제

- 세균과 악취의 제거
- (미)생물분해 원리 활용 (Biodegradable)
- 無 독성
- 비부식성
- 병원균 및 수인성 질병균을 살균
- 곰팡이 포자를 뿌리에서 제거
- 옷이나 재목을 탈색시키거나 얼룩을 남기지 않음

GFS BioProtect™ (바이오프로텍트) 곰팡이 제거제에 대하여

GFS BioProtect™ (바이오프로텍트) 곰팡이 제거제는 곰팡이에 노출됨과 관련된 질병 발생 위험을 줄이기 위해 특히 유용하게 사용됩니다. 곰팡이 균, 미세한 파편의 곰팡이 또는 포자를 흡입하는 것이 일부 사람들에게는 건강상의 문제를 야기시킬 수 있고, 특정 건강 상태를 더욱 악화시키기도 합니다. 곰팡이에 의한 주된 질병은 특히 해로운 곰팡이의 부산물인 미코톡신을 생성하는 '검은 곰팡이' 또는 '독성 검은 곰팡이'라고 널리 알려져 있는S.Chartarum으로부터 발생합니다. 미코톡신은 면역시스템을 서서히 약화시켜 알르레기 반응 혹은 호흡곤란문제를 유발시킬 수 있습니다. 곰팡이에 노출되는 것이 힘든 호흡으로 쌕쌕 거림, 가슴이 조이는 듯한 통증, 숨가쁨, 비충열, 눈 염증 등의 알레르기 증상들을 더욱 악화시킬 수도 있으므로 곰팡이에의 노출을 최소화 할 수 있도록 실내에서 곰팡이를 완전히 제거하는 것은 매우 중요합니다. GFS BioProtect™ (바이오프로텍트) 곰팡이 제거제와 곰팡이 살균제(GFS BioProtect™ Anti-mould Sanitiser)를 병행하여 사용하는 것은 즉각적으로 곰팡이를 뿌리에서부터 살균하여 곰팡이의 재생을 막을 수 있는 가장 효과적인 방법입니다.

www.gfsbioprotect.com

Copyright 2011. Global Future Solutions. All rights Reserved.

사용 방법

곰팡이 영향을 입은 표면에 가느다란 분무 노즐을 사용하여GFS BioProtect™ (바이오프로텍트) 곰팡이 제거제를 직접 사용하십시오

그 후 제품이 표면의 미세한 구멍들 안으로 굳게 뻗어 있는 곰팡이 포자와 뿌리를 완벽하게 제거하도록 최소 24시간 동안은 제품이 고루 퍼져 건조되도록 그대로 두십시오.

최상의 효과를 달성하기 위해서 GFS BioProtect™(바이오프로텍트) 곰팡이 제거제를 곰팡이살균제(GFS BioProtect™ Anti-mould Sanitiser)와 연계하여 사용하는 것이 바람직합니다. 이 과정으로 현존하는 곰팡이 포자를 뿌리에서부터 죽일 뿐 아니라 곰팡이가 다시 재생할 가능성 또한 현저히 낮추어 줍니다.

제품 용량은 다음과 같습니다.

- 500ml 스프레이
- 1L 스프레이
- 5L
- 20L
- 200L
- 1000L

GFS BioProtect™(바이오프로텍트) 곰팡이 제거제와 타사 제품 비교표

GFS BioProtect™(바이오프로텍트) 곰팡이 제거제	타사제품
뿌리에서 곰팡이 포자를 제거함	염소로부터 나온 물만 뿌리를 통과하므로 상대적으로 곰팡이 포자들은 방치됨
침투성 표면을 상하게 하지 않음	침투성 표면을 상하게 함
곰팡이를 제거함	염소가 곰팡이의 색을 덮어 마치 곰팡이가 제거된 것처럼 보임
환경적으로 안정적임(친 환경성)	독성 요소를 자연에 오염시킬 수 있음
사람이 사용하기에 안전함	호흡 기관을 자극시켜 호흡 질환을 유발함
표면을 탈색시키거나 얼룩을 남기지 않음	표면을 탈색시키거나 얼룩을 남길 수 있음
긴 수명의 투명 보호막 형성	겨우 수 초 지속하는 짧은 제품 수명
인간과 가축에게 무독함	대부분 독성과 부식도가 높음
비부식성	비점착성

추가 정보

공급처:
㈜ 글로벌 퓨처 솔루션스(오스트레일리아)
6/8 Miller Street,
Murarrie, QLD 4172, Australia
P. 1300 969 430
sales@globalfuturesolutions.com

HS Code(신 국제 통일 상품분류코드): 2923

Copyright 2011. Global Future Solutions. All rights Reserved.

GLOBAL FUTURE SOLUTIONS
building a sustainable future